



Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Daniel Brabenec
Identifikační číslo studenta: 90575438

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Učitelství pro střední školy
Studijní obor: Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro základní školy a střední školy biologie — chemie

ID studia: 586793

Název práce: Použití umělé inteligence studenty gymnázia při psaní referátu
Pracoviště práce: Katedra biologie a environmentálních studií (41-KBES)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Ing. Jan Andreska, Ph.D.

Oponent(i): prof. RNDr. Lubomír Hanel, CSc.

Datum obhajoby: 12.01.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student představil komisi svou diplomovou práci, zaměřenou na využití AI žáky gymnasia při sepisování referátů. Nejprve se věnoval umělé inteligenci jako takové, následně představil způsoby využití AI (ChatGPT a Bard) žáky. Poté představil metodologii svého smíšeného výzkumu, při kterém zkoumal, zda a jakým způsobem žáci používají umělou inteligenci při přípravě referátů. Zjistil, že třetina studentů umělou inteligenci vůbec nepoužila; další skupiny ji použily v různé míře. Následně se věnoval rozboru prací jednotlivých skupin studentů a vysvětlil zajímavé jevy, ke kterým docházelo při různých způsobech užití AI. V závěru obhajoby student zodpověděl všechny dotazy školitele (ing. J. Andreska, KBES PedF UK) i oponenta (prof. L. Hanel, KBES PedF UK), a dotazy členů komise.
Student hovořil erudovaně, klidně a strukturovaně, se zaujetím. Prokázal výbornou orientaci v tématu; odpovědi na otázky byly perfektní. Komise se shodla na doporučení práce k obhajobě a hodnocení stupněm výborně. Pro své nesporné kvality se komise shodla k navržení práce na ocenění AGON.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Lubomír Hanel, CSc.
Členové komise:	Ing. Jan Andreska, Ph.D.
	Mgr. Dagmar Říhová, Ph.D.